

Sterowanie ETHERNET

Zestaw startowy II



W skład zestawu wchodzi:

1. Sterownik XC3-24
2. Płytkę XC-TBOX-BD
3. Kabel XVP –PLC
4. Oprogramowanie

Opis szczegółowy:

Kompaktowy sterownik PLC z rodziny XC3 o 14 wejściach cyfrowych i 10 wyjściach cyfrowych (tranzystorowe, przekaźnikowe lub tranzystorowo-przekaźnikowe). Sterownik zasilany jest napięciem 24 VDC lub 230 VAC. **Przy zamówieniu należy określić rodzaj wyjść cyfrowych i napięcie zasilania sterownika.**

Charakterystyka sterownika:

- protokoły komunikacyjne Modbus RTU/ASCII, RS232/485,
- możliwość rozbudowy sterownika o 7 modułów rozszerzeń, 1 płytke rozszerzeń BD instalowaną na sterowniku PLC oraz 16 modułów rozproszonych MA Modbus (wejścia/wyjścia analogowe, temperaturowe, komunikacyjne),
- sterowanie 2 osiami do 200 KHz (wyjścia tranzystorowe),
- wbudowany regulator PID,
- szybkie liczniki (do 80 KHz),
- funkcje przetwarzania danych,
- obsługa przerwań,
- zegar czasu rzeczywistego,
- możliwość pisania funkcji w języku C.

W zestawie znajduje się także **płytkę komunikacyjną XC-TBOX-BD**. Charakterystyka płytki:

- możliwość rozszerzenia komunikacji sterownika PLC o Ethernet, Modbus TCP,
- budowanie sieci typu multi-master i multi-slave,
- funkcja zdalnego monitoringu programu w trybie slave,
- możliwość zdalnego wgrywania/zgrywania programu ze sterownika w trybie slave.

Dodatkowo w zestawie znajduje się **kabel służący do programowania** sterownika PLC oraz do komunikacji pomiędzy sterownikiem i panelem. W zestawie na nośniku USB znajduje się **komplet dokumentacji** do sterownika PLC w języku angielskim, a także **oprogramowanie** do konfiguracji i programowania sterownika PLC **XCPro**. Oprogramowanie nie wymaga licencji.